

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT
MÔN: CÂY RAU - MÀU**

A. Thông tin về giảng viên:

Giảng viên: **Sơn Thị Thanh Nga**

Nơi làm việc: Bộ môn Trồng trọt và PTNT - Khoa NN - TS

Điện thoại: 0963226299 Email: sonthanhnga@tvu.edu.vn

B. Thông tin về môn học:

1. Số tín chỉ: 02

- Lý thuyết: 01

- Thực hành: **01**

2. Đối tượng học: Bậc học: Đại Học

Ngành: Kỹ thuật cây trồng

Hệ: Chính quy

3. Điều kiện tiên quyết/song hành: Sinh lý thực vật; vi sinh vật đại cương.

4. Mục tiêu/Kết quả học tập của môn học: Sau khi học xong môn học này, sinh viên sẽ có khả năng:

4.1. Về kiến thức:

- Trình bày những khái niệm, nhiệm vụ, vai trò, và phân tích tình hình sản xuất cây rau màu.

- Trình bày được tiêu chuẩn rau an toàn, dinh dưỡng cho cây rau - màu.

- Biết được kỹ thuật trồng các loại rau- màu thông dụng.

- Hiểu được cách quản lí dịch hại trên rau màu.

4.2. Về kỹ năng nghề nghiệp:

- Thực hiện được các quy trình trồng rau màu theo hướng tiết kiệm nước, an toàn cho người tiêu dùng.

4.3. Về thái độ và kỹ năng mềm:

- Biết ý thức kỹ luật khi sử dụng thuốc bảo vệ thực vật trong quá trình thực hiện canh tác.

- Biết tiết kiệm vật tư, hóa chất trong quá trình thực hành.

- Trình bày tốt trước đám đông.

- Khả năng làm việc nhóm tốt.

- Khả năng ghi nhận tốt.

5. Nội dung chi tiết môn học:

Chủ đề/Bài học	MT/KQHT về kiến thức	MT/KQHT về kỹ năng nghề nghiệp	MT/KQHT về thái độ và kỹ năng mềm
Xác định điều kiện ngoại cảnh thích hợp cho cây rau – màu	<ul style="list-style-type: none"> - Nhiệt độ - Âm độ. - Điều kiện khí hậu. - Điều kiện đất đai 	<p>Có khả năng phân tích tốt các yếu tố ngoại cảnh ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây rau màu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rèn luyện tác phong và thái độ của cán bộ kỹ thuật nông nghiệp 	<p>Có thái độ học tập nghiêm túc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tuân thủ tuyệt đối nội quy học tập - Đảm bảo yêu cầu tác phong của một cán bộ nông nghiệp
Kỹ thuật trồng rau họ bầu bí dưa	<ul style="list-style-type: none"> - Nguồn gốc cây họ bầu bí-dưa - Phân loại - Đặc điểm thực vật học - Kỹ thuật trồng - Nhân giống - Thu hoạch và bảo quản 	<p>Có khả năng quản lý tốt ruộng bí, dưa hấu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rèn luyện tác phong và thái độ của cán bộ kỹ thuật nông nghiệp 	<p>Có thái độ học tập nghiêm túc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tuân thủ tuyệt đối nội quy học tập - Đảm bảo yêu cầu tác phong của một cán bộ nông nghiệp
Kỹ thuật trồng và nhân giống cây họ cà ớt.	<ul style="list-style-type: none"> - Nguồn gốc cây họ cà ớt - Phân loại - Đặc điểm thực vật học - Kỹ thuật trồng - Nhân giống - Thu hoạch và bảo quản 	<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng quản lý tốt ruộng ớt, cà chua. - Rèn luyện tác phong và thái độ của cán bộ kỹ thuật nông nghiệp 	<ul style="list-style-type: none"> - Có thái độ học tập nghiêm túc - Tuân thủ tuyệt đối nội quy học tập - Đảm bảo yêu cầu tác phong của một cán bộ nông nghiệp
Kỹ thuật trồng cây họ đậu	<ul style="list-style-type: none"> - Nguồn gốc cây đậu - Phân loại - Đặc điểm thực vật học - Kỹ thuật trồng - Thu hoạch và bảo 	<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng quản lý tốt ruộng đậu phộng - Rèn luyện tác phong và thái độ của cán bộ kỹ thuật nông nghiệp 	<ul style="list-style-type: none"> - Có thái độ học tập nghiêm túc - Tuân thủ tuyệt đối nội quy học tập - Đảm bảo yêu cầu tác phong của một cán bộ

	quản		nông nghiệp
Kỹ thuật nhân giống và trồng cây rau ăn lá	<ul style="list-style-type: none"> - Nguồn gốc cây rau ăn lá - Phân loại - Đặc điểm thực vật học - Kỹ thuật trồng - Thu hoạch và bảo quản 	<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng quản lý tốt vườn rau cải - Rèn luyện tác phong và thái độ của cán bộ kỹ thuật nông nghiệp 	<p>Có thái độ học tập nghiêm túc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tuân thủ tuyệt đối nội quy học tập - Đảm bảo yêu cầu tác phong của một cán bộ nông nghiệp
Kỹ thuật trồng bắp	<ul style="list-style-type: none"> - Nguồn gốc cây bắp - Phân loại - Đặc điểm thực vật học - Kỹ thuật trồng - Thu hoạch và bảo quản 	<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng quản lý tốt ruộng bắp - Rèn luyện tác phong và thái độ của cán bộ kỹ thuật nông nghiệp 	<p>Có thái độ học tập nghiêm túc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tuân thủ tuyệt đối nội quy học tập - Đảm bảo yêu cầu tác phong của một cán bộ nông nghiệp
Kỹ thuật trồng khoai lang	<ul style="list-style-type: none"> - Nguồn gốc cây khoai lang - Phân loại - Đặc điểm thực vật học - Kỹ thuật trồng - Thu hoạch và bảo quản 	<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng quản lý tốt ruộng khoai lang. - Rèn luyện tác phong và thái độ của cán bộ kỹ thuật nông nghiệp 	<p>Có thái độ học tập nghiêm túc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tuân thủ tuyệt đối nội quy học tập - Đảm bảo yêu cầu tác phong của một cán bộ nông nghiệp

6. Kế hoạch giảng dạy chi tiết:

Chủ đề/Bài học	Cách tổ chức giảng dạy	Yêu要求 đối với SV	Cách đánh giá	Định mức tiêu hao trang thiết bị, vật tư, công cụ,...phục vụ giảng dạy/sinh viên
Xác định điều kiện ngoại cảnh thích hợp cho cây rau – màu	Tổ chức sinh viên thành nhóm thảo luận và báo cáo trước lớp giáo viên nhận xét bồ xung những nội dung còn thiếu	Yêu cầu học viên nghe giảng thảo luận và báo cáo, nghe giảng đạt kết quả		
Kỹ thuật trồng cây họ bầu bí dưa	Tổ chức sinh viên thành nhóm thảo luận và báo cáo trước lớp giáo viên nhận xét bồ xung những nội dung còn thiếu. Thực hành trồng cây họ bầu bí dưa	Yêu cầu học viên nghe giảng thảo luận và báo cáo, nghe giảng đạt kết quả. thực hành trồng cây bầu bí dưa	Kiểm tra	01 bít hạt bầu
Kỹ thuật trồng cây họ cà ót	Tổ chức sinh viên thành nhóm thảo luận và báo cáo trước lớp giáo viên nhận xét bồ xung những nội dung còn thiếu. Thực hành trồng cây họ cà ót	Yêu cầu học viên nghe giảng thảo luận và báo cáo, nghe giảng đạt kết quả. thực hành trồng cây họ cà ót	Kiểm tra	01 bít giống ót chỉ thiên
Kỹ thuật trồng cây rau ăn lá	Tổ chức sinh viên thành nhóm thảo luận và báo cáo trước lớp giáo viên nhận xét bồ xung những nội dung còn thiếu. thực hành	- Yêu cầu học viên nghe giảng thảo luận và báo cáo, nghe giảng đạt kết quả.thực hành trồng rau	Kiểm tra	01 bít giống ót cải.

	trồng rau ăn lá			
Kỹ thuật trồng bắp	Tổ chức sinh viên thành nhóm thảo luận và báo cáo trước lớp giáo viên nhận xét bổ xung những nội dung còn thiếu. thực hành trồng rau ăn lá	Yêu cầu học viên nghe giảng thảo luận và báo cáo, nghe giảng đạt kết quả. thực hành trồng bắp	Kiểm tra	Đi tham quan mô hình trồng bắp
Kỹ thuật trồng khoai lang	Tổ chức sinh viên thành nhóm thảo luận và báo cáo trước lớp giáo viên nhận xét bổ xung những nội dung còn thiếu. thực hành trồng rau ăn lá	Yêu cầu học viên nghe giảng thảo luận và báo cáo, nghe giảng đạt kết quả. thực hành trồng khoai lang	Kiểm tra	Đi tham quan mô hình trồng khoai lang

7. Đánh giá:

Đánh giá quá trình: 50%, gồm:

- Kiểm tra định kỳ
- Làm Seminar nhóm

Đánh giá cuối môn học: 50%: thi tự luận

8. Tài liệu học tập:

- Sách giáo trình chính: giáo trình cây rau mầu
 - Sách tham khảo
1. Di truyền và chọn giống.
 2. Kỹ thuật trồng rau

Trà Vinh, ngày 05 tháng 9 năm 2018

GIẢNG VIÊN

Son Thị Thanh Nga

BỘ MÔN

ThS. Phan Chí Hiếu